

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/027896 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/195,
31/216, 31/4365, 31/519, 31/616, 45/00, A61P 7/02, 9/04,
9/10, 11/00, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013982

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 16 日 (16.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-328487 2003 年 9 月 19 日 (19.09.2003) JP

工業株式会社 中央研究所内 Nagano (JP). 赤羽 敏
(AKAHANE, Satoshi) [JP/JP]; 〒399-8304 長野県 南安
曇郡 穂高町大字柏原 4 3 6 5-1 キッセイ薬品工業
株式会社 中央研究所内 Nagano (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): キッセ
イ薬品工業株式会社 (KISSEI PHARMACEUTICAL
CO., LTD.) [JP/JP]; 〒399-8710 長野県 松本市 芳野
1 9 番 4 8 号 Nagano (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 保屋野 雄志
(HOYANO, Yuji) [JP/JP]; 〒399-8304 長野県 南安
曇郡 穂高町大字柏原 4 3 6 5-1 キッセイ薬品工
業株式会社 中央研究所内 Nagano (JP). 本間 俊樹
(HONMA, Toshiaki) [JP/JP]; 〒399-8304 長野県 南安
曇郡 穂高町大字柏原 4 3 6 5-1 キッセイ薬品
工業株式会社 中央研究所内 Nagano (JP). 小泉 隆
(KOIZUMI, Takashi) [JP/JP]; 〒399-8304 長野県 南
安曇郡 穂高町大字柏原 4 3 6 5-1 キッセイ薬品

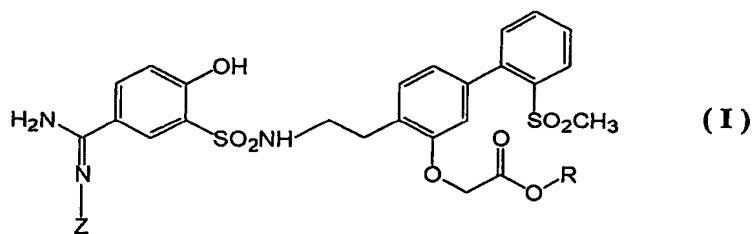
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CONCURRENT DRUGS

(54) 発明の名称: 併用医薬



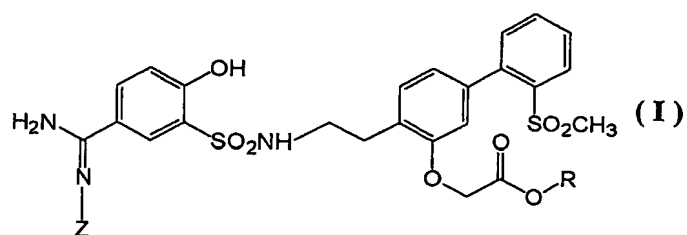
(57) Abstract: Concurrent drugs highly effective in the prevention of or treatments for thromboembolism. The drugs comprise a combination of an antiplatelet agent and a direct or selective inhibitor for activated blood coagulation factor X, the inhibitor being a 5-amidino-2-hydroxybenzenesulfonamide derivative represented by the general formula (I) (wherein R is hydrogen or lower alkyl and Z is hydrogen or hydroxy) or a pharmacologically acceptable salt thereof. The drugs are useful in the prevention of or treatments for thromboembolism.

[続葉有]



(57) 要約:

本発明は、血栓塞栓症の予防または治療効果に優れた併用医薬を提供するものであり、抗血小板薬と、直接的かつ選択的な活性化血液凝固第X因子阻害薬である、一般式



(式中のRは水素原子または低級アルキル基であり、Zは水素原子または水酸基である)で表される5-アミノ-2-ヒドロキシベンゼンスルホンアミド誘導体またはその薬理学的に許容される塩とを組み合わせる医薬は、血栓塞栓症の予防または治療に有用である。